

Teknik veri sayfası Aydınlatma

Ürün no.: 50148130

IL SP 021/007 300

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Tür	LED spot aydınlatma
Bunlar için uygundur:	IVS 1000i & DCR 1000i

İşlevler

İşlevler	Entegre güç ayarı Tetiklenebilir çalışma
----------	---

Optik veriler

Işık kaynağı	LED, Kırmızı
Dalga boyu	634 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli
LED grubu	serbest grup (EN 62471 uyarınca)
Açılma açısı, maks.	7 °

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 30 V, DC
Güç tüketimi, maks.	2,8 W, 24 V DC'de
Girişler	
Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
Anahtarlama girişleri	
Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	Tetikleme yüksek 3,3 ... 30,0 V (yüksek) / < 2,8V (düşük)
Dijital anahtarlama girişi 1	
İşlev	Tetikleyici

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	Gerilim beslemesi Tetikleyici
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörlü kablo
Vida dışı büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	3 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	30 mm x 32 mm x 60 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum oksitlenmiş
Plastik gövde	PC
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Net ağırlık	110 g
Gövde rengi	siyah
Montaj braketli türü	Montaj braketli vida dışı opsiyonel montaj ünitesi üzerinden

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 40 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 40 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	90 %

Sertifikalar

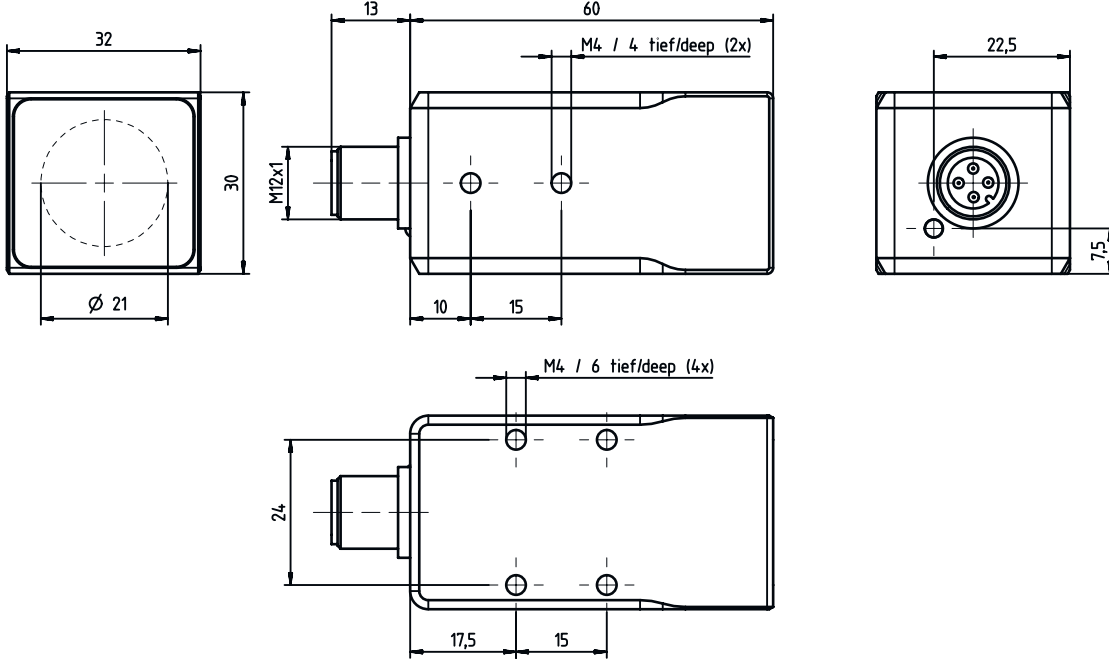
Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c UL US
Standarda göre kontrol yöntemi sabit darbe	IEC 60068-2-29, Test Eb
Standarda göre kontrol yöntemi titreşim	IEC 60068-2-6, Test Fc

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85395100
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ECLASS 15.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

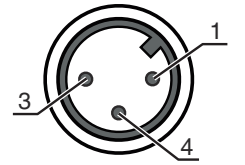


Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Tetikleyici
Kablo uzunluğu	Yuvarlak konnektörlü kablo
Vida dişi büyüklüğü	300 mm
Tip	M12
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Metal
Kodlama	3 kutuplu
	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	V+
3	GND
4	Tetikleyici IN



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	Hazır

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130638	KD U-M12-3A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, 3 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50130679	KD U-M12-3W-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, açılı, dişi, 3 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Montaj tekniği - döner montaj braketleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50148132	BTK IL SP 021	Montaj ünitesi	Montaj braket, tesis tarafı: vidalanabilir Montaj braket, cihaz tarafı: Bilyeli başlık Malzeme: Alüminyum

Uyarı



- Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.